

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

<b>Producto:</b> GLUTAMICO ACIDO		
<b>LOTE:</b> 11504/36/23	<b>FÓRMULA:</b> C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub>	<b>Nº CAS:</b> 56-86-0
<b>CAD:</b> 12/2019	<b>P.M:</b> 147,1	<b>Nº EINECS:</b> 200-293-7
<b>LOTE DE FABRICANTE:</b>		<b>EDICIÓN:</b>
<b>FECHA DE LIBERACIÓN:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Polvo cristalino blanco		
<b>SOLUBILIDAD:</b> Soluble en agua hirviendo, poco soluble en agua fría. Insoluble en alcohol, ácido acético, acetona y éter.		
<b>ANÁLISIS CAR EXTRA:</b>		

### ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
RIQUEZA	99.0-100.5 %	99,447 %(0)
ROTACION ESPECIFICA	+31,5° - +32,5°	+31,75°(0)
AMONIO (NH <sub>4</sub> )	=< 0,02 %	< 0,02 %(0)
HIERRO (Fe)	=< 10 ppm	< 6 ppm(0)
SULFATO (SO <sub>4</sub> )	=< 0,02 %	< 0,01 %(0)
CLORURO (Cl)	=< 0,02 %	< 0,01 %(0)
PERDIDA SECADO	=< 0,20 %	0,18 %(0)
RESIDUO IGNICION	=< 0,10 %	0,08 %(0)
ARSENICO	=< 1 ppm	< 1 ppm(0)
pH	3,0-3,5	3,5(0)
METALES PESADOS (Pb)	=< 10 ppm	< 10 ppm(0)
TRANSMITANCIA	=> 98,0 %	98,5 %(0)
OTROS AMINOACIDOS	NO DETECTABLES	CONFORME(0)

<b>Observaciones:</b> Cumple AJI97, FCC8, E620
<b>Conservación:</b> Envase bien cerrado. Proteger de la luz y humedad
<b>Calificación:</b> APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994

Firmado: JAVIER MONTAÑEZ